

M S Q P K K R K L E S	SEQ ID NO:2
ATTGAATTTAGCGGCCGCGAATTCGCCCTTAAG ATG TCG CAG CCC AAG AAA AGA AAG CTT GAG TCG	SEQ ID NO:1
↑SEQ ID NO:3↑	
G G G G E G G E G T E E E D G A E R E A	31
GGG GGC GGC GGC GAA GGA GGG GAG GGA ACT GAA GAG GAA GAT GGC GCG GAG CGG GAG GCG	93
A L E R P R T K R E R D Q L Y Y E C Y	51
GCC CTG GAG CGA CCC CGG AGG ACT AAG CGG GAA CGG GAC CAG CTG TAC TAC GAG TGC TAC	153
S D V S V H E E M I A D R V R T D A Y R	71
TCG GAC GTT TCG GTC CAC GAG GAG ATG ATC GCG GAC CGC GTC CGC ACC GAT GCC TAC CGC	213
L G I L R N W A A L R G K T V L D V G A	91
CTG GGT ATC CTT CGG AAC TGG GCA GCA CTG CGA GGC AAG ACG GTA CTG GAC GTG GGC GCG	273
G T G I L S I F C A Q A G A R R V Y A V	111
GGC ACC GGC ATT CTG AGC ATC TTC TGT GCC CAG GCC GGG GGC CGG CGC GTG TAC GCG GTA	333
E A S A I W Q Q A R E V V R F N G L E D	131
GAG GCC AGC GCC ATC TGG CAA CAG GCC CGG GAG GTG GTG CGG TTC AAC GGG CTG GAG GAC	393
R V H V L P G P V E T V E L P E Q V D A	151
CGG GTG CAC GTC CTG CCG GGA CCA GTG GAG ACT GTA GAG TTG CCG GAA CAG GTG GAT GCC	453
I V S E W M G Y G L L H E S M L S S V L	171
ATC GTG AGC GAG TGG ATG GGC TAC GGA CTC CTG CAC GAG TCC ATG CTG AGC TCC GTC CTC	513
H A R T K W L K E G G L L L P A S A E L	191
CAC GCG CGA ACC AAG TGG CTG AAG GAG GGC GGT CTT CTC CTG CCG GCC TCC GCC GAG CTC	573
F I A P I S D Q M L E W R L G F W S Q V	211
TTC ATA GCC CCC ATC AGC GAC CAG ATG CTG GAA TGG CGC CTG GGC TTC TGG AGC CAG GTG	633
K Q H Y G V D M S C L E G F A T R C L M	231
AAG CAG CAC TAT GGT GTG GAC ATG AGC TGC GAG GGC TTC GCC ACG CGC TGT CTC ATG	693
G H S E I V V Q G L S G E D V L A R P Q	251
GGC CAC TCG GAG ATC GTT GTG CAG GGA TTG TCC GGC GAG GAC GTG CTG GCC CGG CCG CAG	753
R F A Q L E L S R A G L E Q E L E A G V	271
CGC TTT GCT CAG CTA GAG CTC CGC GCC GGC TTG GAG CAG GAG CTG GAG GCC GGA GTG	813
G G R F R C S C Y G S A P M H G F A I W	291
GGC GGG CGC TTC CGC TGC AGC TGC TAT GGC TCG GCG CCC ATG CAT GGC TTT GCC ATC TGG	873
F Q V T F P G G E S E K P L V L S T S P	311
TTC CAG GTG ACC TTC CCT GGA GGG GAG TCG GAG AAA CCC CTG GTG CTG TCC ACC TCG CCT	933
F H P A T H W K Q A L L Y L N E P V Q V	331
TTT CAC CCG GCC ACT CAC TGG AAA CAG GCG CTC CTC TAC CTG AAC GAG CCG GTG CAA GTG	993
E Q D T D V S G E I T L L P S R D N P R	351
GAG CAA GAC ACG GAC GTT TCA GGA GAG ATC ACG CTG CTG CCC TCC CGG GAC AAC CCC CGT	1053
R L R V L L R Y K V G D Q E E K T K D F	371
CGC CTG CGC GTG CTG CGC TAC AAA GTG GGA GAC CAG GAG GAG AAG ACC AAA GAC TTT	1113
A M E D *	376
GCC ATG GAG GAC TGA	1128
←SEQ ID NO:3↑	
GGGTTGCCAAGGGGAATTCGTTAAACCTGCAGGACTAG	

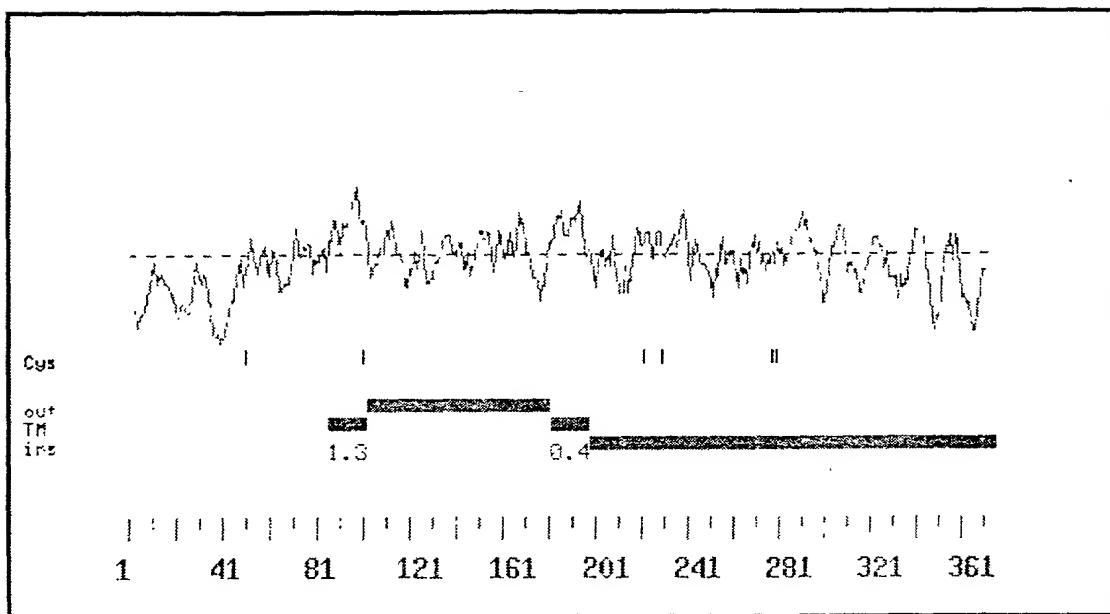


FIG. 2

\*->iptsydiilGDivlnipdElrpyrkvIgEailkktkkNEMAVvKtV1 SEQ ID NO:4  
 + +++++ + Ea+l++ ++  
 27419 19 -----EGTEEDGAEREAALEPRR----- 38

rkggeeDFEGLLGEGYGitGeyRtrrlellAGekdSGEtvTihkEnGc.r  
 + +r++ L+ e +S v +h E + +r  
 27419 39 ---T-----KRERDQLYYECYS--DVSVHEEMIadR 64

fkldVsKVYfSprLegEReRlak..lvkeGEvVvDmFAGiGPFsIpiAkh  
 + D+ rL + ++ + G +V+D+ AG G SI +A  
 27419 65 VRTDA-----YRLG-----ILRnwAALRGKTVLDVGAGTGILSIFCAQ- 102

sKakrVAvdlnPeavkY..LkeNIkLNKvedqpKIQTVVNkIipIlgDv  
 + a+rVyAv+ ++ ++++++e ++ N +ed + + + g v  
 27419 103 AGARRVYAVE---ASAIWqqAREVVRFNGLED-----RVHVLPGPV 140

revipekeagvhslvklvvaDRvi...Mplplarvgqisahefldkalrk  
 ++v++ + + D +++++ M++ l + + + l+ +  
 27419 141 ETVEL--PE-----QVDAIVsewMGYGL--LHESMLSSVLHARTKW 177

vkdggiIvsIHYyeflpekaipflpverikraaekeGvkveilkkrkvk  
 +k+gg 1p++a e ++ a++ + + +  
 27419 178 LKEGG-----LLLPASA-----ELFI--APIS---DQMLEWRLG 206

nYaPgvyhvvlDarvn<-\*  
 + + h++D +  
 27419 207 FWSQVKQHYGVDMSC 222

FIG. 3

27419  
 186  
 192  
 198  
 204  
 210  
 216  
 222  
 228  
 234  
 240  
 246  
 252  
 258  
 264  
 270  
 276  
 282  
 288  
 294  
 300  
 306  
 312  
 318  
 324  
 330  
 336  
 342  
 348  
 354  
 360  
 366  
 372  
 378  
 384  
 390  
 396  
 402  
 408  
 414  
 420  
 426  
 432  
 438  
 444  
 450  
 456  
 462  
 468  
 474  
 480  
 486  
 492  
 498  
 504  
 510  
 516  
 522  
 528  
 534  
 540  
 546  
 552  
 558  
 564  
 570  
 576  
 582  
 588  
 594  
 600  
 606  
 612  
 618  
 624  
 630  
 636  
 642  
 648  
 654  
 660  
 666  
 672  
 678  
 684  
 690  
 696  
 702  
 708  
 714  
 720  
 726  
 732  
 738  
 744  
 750  
 756  
 762  
 768  
 774  
 780  
 786  
 792  
 798  
 804  
 810  
 816  
 822  
 828  
 834  
 840  
 846  
 852  
 858  
 864  
 870  
 876  
 882  
 888  
 894  
 900  
 906  
 912  
 918  
 924  
 930  
 936  
 942  
 948  
 954  
 960  
 966  
 972  
 978  
 984  
 990  
 996  
 1002  
 1008  
 1014  
 1020  
 1026  
 1032  
 1038  
 1044  
 1050  
 1056  
 1062  
 1068  
 1074  
 1080  
 1086  
 1092  
 1098  
 1104  
 1110  
 1116  
 1122  
 1128  
 1134  
 1140  
 1146  
 1152  
 1158  
 1164  
 1170  
 1176  
 1182  
 1188  
 1194  
 1200  
 1206  
 1212  
 1218  
 1224  
 1230  
 1236  
 1242  
 1248  
 1254  
 1260  
 1266  
 1272  
 1278  
 1284  
 1290  
 1296  
 1302  
 1308  
 1314  
 1320  
 1326  
 1332  
 1338  
 1344  
 1350  
 1356  
 1362  
 1368  
 1374  
 1380  
 1386  
 1392  
 1398  
 1404  
 1410  
 1416  
 1422  
 1428  
 1434  
 1440  
 1446  
 1452  
 1458  
 1464  
 1470  
 1476  
 1482  
 1488  
 1494  
 1500  
 1506  
 1512  
 1518  
 1524  
 1530  
 1536  
 1542  
 1548  
 1554  
 1560  
 1566  
 1572  
 1578  
 1584  
 1590  
 1596  
 1602  
 1608  
 1614  
 1620  
 1626  
 1632  
 1638  
 1644  
 1650  
 1656  
 1662  
 1668  
 1674  
 1680  
 1686  
 1692  
 1698  
 1704  
 1710  
 1716  
 1722  
 1728  
 1734  
 1740  
 1746  
 1752  
 1758  
 1764  
 1770  
 1776  
 1782  
 1788  
 1794  
 1800  
 1806  
 1812  
 1818  
 1824  
 1830  
 1836  
 1842  
 1848  
 1854  
 1860  
 1866  
 1872  
 1878  
 1884  
 1890  
 1896  
 1902  
 1908  
 1914  
 1920  
 1926  
 1932  
 1938  
 1944  
 1950  
 1956  
 1962  
 1968  
 1974  
 1980  
 1986  
 1992  
 1998  
 2004  
 2010  
 2016  
 2022  
 2028  
 2034  
 2040  
 2046  
 2052  
 2058  
 2064  
 2070  
 2076  
 2082  
 2088  
 2094  
 2100  
 2106  
 2112  
 2118  
 2124  
 2130  
 2136  
 2142  
 2148  
 2154  
 2160  
 2166  
 2172  
 2178  
 2184  
 2190  
 2196  
 2202  
 2208  
 2214  
 2220  
 2226  
 2232  
 2238  
 2244  
 2250  
 2256  
 2262  
 2268  
 2274  
 2280  
 2286  
 2292  
 2298  
 2304  
 2310  
 2316  
 2322  
 2328  
 2334  
 2340  
 2346  
 2352  
 2358  
 2364  
 2370  
 2376  
 2382  
 2388  
 2394  
 2400  
 2406  
 2412  
 2418  
 2424  
 2430  
 2436  
 2442  
 2448  
 2454  
 2460  
 2466  
 2472  
 2478  
 2484  
 2490  
 2496  
 2502  
 2508  
 2514  
 2520  
 2526  
 2532  
 2538  
 2544  
 2550  
 2556  
 2562  
 2568  
 2574  
 2580  
 2586  
 2592  
 2598  
 2604  
 2610  
 2616  
 2622  
 2628  
 2634  
 2640  
 2646  
 2652  
 2658  
 2664  
 2670  
 2676  
 2682  
 2688  
 2694  
 2700  
 2706  
 2712  
 2718  
 2724  
 2730  
 2736  
 2742  
 2748  
 2754  
 2760  
 2766  
 2772  
 2778  
 2784  
 2790  
 2796  
 2802  
 2808  
 2814  
 2820  
 2826  
 2832  
 2838  
 2844  
 2850  
 2856  
 2862  
 2868  
 2874  
 2880  
 2886  
 2892  
 2898  
 2904  
 2910  
 2916  
 2922  
 2928  
 2934  
 2940  
 2946  
 2952  
 2958  
 2964  
 2970  
 2976  
 2982  
 2988  
 2994  
 2998  
 3004  
 3010  
 3016  
 3022  
 3028  
 3034  
 3040  
 3046  
 3052  
 3058  
 3064  
 3070  
 3076  
 3082  
 3088  
 3094  
 3098  
 3104  
 3110  
 3116  
 3122  
 3128  
 3134  
 3140  
 3146  
 3152  
 3158  
 3164  
 3170  
 3176  
 3182  
 3188  
 3194  
 3198  
 3204  
 3210  
 3216  
 3222  
 3228  
 3234  
 3240  
 3246  
 3252  
 3258  
 3264  
 3270  
 3276  
 3282  
 3288  
 3294  
 3298  
 3304  
 3310  
 3316  
 3322  
 3328  
 3334  
 3340  
 3346  
 3352  
 3358  
 3364  
 3370  
 3376  
 3382  
 3388  
 3394  
 3398  
 3404  
 3410  
 3416  
 3422  
 3428  
 3434  
 3440  
 3446  
 3452  
 3458  
 3464  
 3470  
 3476  
 3482  
 3488  
 3494  
 3498  
 3504  
 3510  
 3516  
 3522  
 3528  
 3534  
 3540  
 3546  
 3552  
 3558  
 3564  
 3570  
 3576  
 3582  
 3588  
 3594  
 3598  
 3604  
 3610  
 3616  
 3622  
 3628  
 3634  
 3640  
 3646  
 3652  
 3658  
 3664  
 3670  
 3676  
 3682  
 3688  
 3694  
 3698  
 3704  
 3710  
 3716  
 3722  
 3728  
 3734  
 3740  
 3746  
 3752  
 3758  
 3764  
 3770  
 3776  
 3782  
 3788  
 3794  
 3798  
 3804  
 3810  
 3816  
 3822  
 3828  
 3834  
 3840  
 3846  
 3852  
 3858  
 3864  
 3870  
 3876  
 3882  
 3888  
 3894  
 3898  
 3904  
 3910  
 3916  
 3922  
 3928  
 3934  
 3940  
 3946  
 3952  
 3958  
 3964  
 3970  
 3976  
 3982  
 3988  
 3994  
 3998  
 4004  
 4010  
 4016  
 4022  
 4028  
 4034  
 4040  
 4046  
 4052  
 4058  
 4064  
 4070  
 4076  
 4082  
 4088  
 4094  
 4098  
 4104  
 4110  
 4116  
 4122  
 4128  
 4134  
 4140  
 4146  
 4152  
 4158  
 4164  
 4170  
 4176  
 4182  
 4188  
 4194  
 4198  
 4204  
 4210  
 4216  
 4222  
 4228  
 4234  
 4240  
 4246  
 4252  
 4258  
 4264  
 4270  
 4276  
 4282  
 4288  
 4294  
 4298  
 4304  
 4310  
 4316  
 4322  
 4328  
 4334  
 4340  
 4346  
 4352  
 4358  
 4364  
 4370  
 4376  
 4382  
 4388  
 4394  
 4398  
 4404  
 4410  
 4416  
 4422  
 4428  
 4434  
 4440  
 4446  
 4452  
 4458  
 4464  
 4470  
 4476  
 4482  
 4488  
 4494  
 4498  
 4504  
 4510  
 4516  
 4522  
 4528  
 4534  
 4540  
 4546  
 4552  
 4558  
 4564  
 4570  
 4576  
 4582  
 4588  
 4594  
 4598  
 4604  
 4610  
 4616  
 4622  
 4628  
 4634  
 4640  
 4646  
 4652  
 4658  
 4664  
 4670  
 4676  
 4682  
 4688  
 4694  
 4698  
 4704  
 4710  
 4716  
 4722  
 4728  
 4734  
 4740  
 4746  
 4752  
 4758  
 4764  
 4770  
 4776  
 4782  
 4788  
 4794  
 4798  
 4804  
 4810  
 4816  
 4822  
 4828  
 4834  
 4840  
 4846  
 4852  
 4858  
 4864  
 4870  
 4876  
 4882  
 4888  
 4894  
 4898  
 4904  
 4910  
 4916  
 4922  
 4928  
 4934  
 4940  
 4946  
 4952  
 4958  
 4964  
 4970  
 4976  
 4982  
 4988  
 4994  
 4998  
 5004  
 5010  
 5016  
 5022  
 5028  
 5034  
 5040  
 5046  
 5052  
 5058  
 5064  
 5070  
 5076  
 5082  
 5088  
 5094  
 5098  
 5104  
 5110  
 5116  
 5122  
 5128  
 5134  
 5140  
 5146  
 5152  
 5158  
 5164  
 5170  
 5176  
 5182  
 5188  
 5194  
 5198  
 5204  
 5210  
 5216  
 5222  
 5228  
 5234  
 5240  
 5246  
 5252  
 5258  
 5264  
 5270  
 5276  
 5282  
 5288  
 5294  
 5298  
 5304  
 5310  
 5316  
 5322  
 5328  
 5334  
 5340  
 5346  
 5352  
 5358  
 5364  
 5370  
 5376  
 5382  
 5388  
 5394  
 5398  
 5404  
 5410  
 5416  
 5422  
 5428  
 5434  
 5440  
 5446  
 5452  
 5458  
 5464  
 5470  
 5476  
 5482  
 5488  
 5494  
 5498  
 5504  
 5510  
 5516  
 5522  
 5528  
 5534  
 5540  
 5546  
 5552  
 5558  
 5564  
 5570  
 5576  
 5582  
 5588  
 5594  
 5598  
 5604  
 5610  
 5616  
 5622  
 5628  
 5634  
 5640  
 5646  
 5652  
 5658  
 5664  
 5670  
 5676  
 5682  
 5688  
 5694  
 5698  
 5704  
 5710  
 5716  
 5722  
 5728  
 5734  
 5740  
 5746  
 5752  
 5758  
 5764  
 5770  
 5776  
 5782  
 5788  
 5794  
 5798  
 5804  
 5810  
 5816  
 5822  
 5828  
 5834  
 5840  
 5846  
 5852  
 5858  
 5864  
 5870  
 5876  
 5882  
 5888  
 5894  
 5898  
 5904  
 5910  
 5916  
 5922  
 5928  
 5934  
 5940  
 5946  
 5952  
 5958  
 5964  
 5970  
 5976  
 5982  
 5988  
 5994  
 5998  
 6004  
 6010  
 6016  
 6022  
 6028  
 6034  
 6040  
 6046  
 6052  
 6058  
 6064  
 6070  
 6076  
 6082  
 6088  
 6094  
 6098  
 6104  
 6110  
 6116  
 6122  
 6128  
 6134  
 6140  
 6146  
 6152  
 6158  
 6164  
 6170  
 6176  
 6182  
 6188  
 6194  
 6198  
 6204  
 6210  
 6216  
 6222  
 6228  
 6234  
 6240  
 6246  
 6252  
 6258  
 6264  
 6270  
 6276  
 6282  
 6288  
 6294  
 6298  
 6304  
 6310  
 6316  
 6322  
 6328  
 6334  
 6340  
 6346  
 6352  
 6358  
 6364  
 6370  
 6376  
 6382  
 6388  
 6394  
 6398  
 6404  
 6410  
 6416  
 6422  
 6428  
 6434  
 6440  
 6446  
 6452  
 6458  
 6464  
 6470  
 6476  
 6482  
 6488  
 6494  
 6498  
 6504  
 6510  
 6516  
 6522  
 6528  
 6534  
 6540  
 6546  
 6552  
 6558  
 6564  
 6570  
 6576  
 6582  
 6588  
 6594  
 6598  
 6604  
 6610  
 6616  
 6622  
 6628  
 6634  
 6640  
 6646  
 6652  
 6658  
 6664  
 6670  
 6676  
 6682  
 6688  
 6694  
 6698  
 6704  
 6710  
 6716  
 6722  
 6728  
 6734  
 6740  
 6746  
 6752  
 6758  
 6764  
 6770  
 6776  
 6782  
 6788  
 6794  
 6798  
 6804  
 6810  
 6816  
 6822  
 6828  
 6834  
 6840  
 6846  
 6852  
 6858  
 6864  
 6870  
 6876  
 6882  
 6888  
 6894  
 6898  
 6904  
 6910  
 6916  
 6922  
 6928  
 6934  
 6940  
 6946  
 6952  
 6958  
 6964  
 6970  
 6976  
 6982  
 6988  
 6994  
 6998  
 7004  
 7010  
 7016  
 7022  
 7028  
 7034  
 7040  
 7046  
 7052  
 7058  
 7064  
 7070  
 7076  
 7082  
 7088  
 7094  
 7098  
 7104  
 7110  
 7116  
 7122  
 7128  
 7134  
 7140  
 7146  
 7152  
 7158  
 7164  
 7170  
 7176  
 7182  
 7188  
 7194  
 7198  
 7204  
 7210  
 7216  
 7222  
 7228  
 7234  
 7240  
 7246  
 7252  
 7258  
 7264  
 7270  
 7276  
 7282  
 7288  
 7294  
 7298  
 7304  
 7310  
 7316  
 7322  
 7328  
 7334  
 7340  
 7346  
 7352  
 7358  
 7364  
 7370  
 7376  
 7382  
 7388  
 7394  
 7398  
 7404  
 7410  
 7416  
 7422  
 7428  
 7434  
 7440  
 7446  
 7452  
 7458  
 7464  
 7470  
 7476  
 7482  
 7488  
 7494  
 7498  
 7504  
 7510  
 7516  
 7522  
 7528  
 7534  
 7540  
 7546  
 7552  
 7558  
 7564  
 7570  
 7576  
 7582  
 7588  
 7594  
 7598  
 7604  
 7610  
 7616  
 7622  
 7628  
 7634  
 7640  
 7646  
 7652  
 7658  
 7664  
 7670  
 7676  
 7682  
 7688  
 7694  
 7698  
 7704  
 7710  
 7716  
 7722  
 7728  
 7734  
 7740  
 7746  
 7752  
 7758  
 7764  
 7770  
 7776  
 7782  
 7788  
 7794  
 7798  
 7804  
 7810  
 7816  
 7822  
 7828  
 7834  
 7840  
 7846  
 7852  
 7858  
 7864  
 7870  
 7876  
 7882  
 7888  
 7894  
 7898  
 7904  
 7910  
 7916  
 7922  
 7928  
 7934  
 7940  
 7946  
 7952  
 7958  
 7964  
 7970  
 7976  
 7982  
 7988  
 7994  
 7998  
 8004  
 8010  
 8016  
 8022  
 8028  
 8034  
 8040  
 8046  
 8052  
 8058  
 8064  
 8070  
 8076  
 8082  
 8088  
 80

Query: 57 HEEMIADRVRTDAYRLGILRNWAALRGKTVLDVGAGTGILSIFCAQAGARRVYAVEAS-A 115  
H MI D R +A+ L + R V D+G+GTGILS A+ V A+E +  
Sbjct: 142 HIRMINDVKRNEAFAKA-LNDTIKSRTVVFDIGSGTGILSAIAARK-TNLVTALEENMC 199 **SEQ ID NO:6**

Query: 116 IWQQAREVVRFNGLEDRVHVLPGPVETVELPEQVDAIVSEWMGYGLLHESMLSSVLHART 175  
+ ++EV++ NG+E RV+V E E+ D +VSE + + E ++ + L A  
Sbjct: 200 LTMISKEVLKRNGVESRVNVHAKNSTYFETCEKADIVVSETLDCCVFGEKIVETFLDAHV 259

Query: 176 KWLKEGGLLLP 186  
++ + + +P  
Sbjct: 260 RFSHDRTIFIP 270

**FIG. 5**

Query: 40 KRERDQLYYECYSDVSVHEEMIADRVRTDAYRLGILRN 77  
K + D Y++ Y+ +HEEM+ D VRT++YR I N  
Sbjct: 10 KTDDEDYYYFDSYAHYGIHEEMLKDSVRTESYRDFIYHN 47 **SEQ ID NO:7**

**FIG. 6**

Query: 43 RDQLYYECYSDVSVHEEMIADRVRTDAYRLGILRNWAAL 81  
+D+ Y+ Y + +H EM+AD+ RT Y IL+N +L  
Sbjct: 14 QDEEYFGSYGTLKLHLEMLADQPRTTKYHSVILQNKESL 52 **SEQ ID NO:8**

**FIG. 7**

Query: 75 LRNWAALRGKTVLDVGAGTGILSTIFCAQAGARRVYAVEASAIWQQAR-EVVRFNGLEDRV 133  
LR AA+R + LDV G G ++ +S+ W + +V + +G++ +V  
Sbjct: 190 LRRQAAIRTDs-LDV-QGLGSREDLLSEVSGPSCPPLTRSSFWGGSSIQVQQRSGIQSKV 247 **SEQ ID NO:9**

Query: 134 HVLPGPVETVELPEQVDAIVSEWMGYGLLHESMLSSVLHARTKWLKEGGLLLPPASAELFI 193  
+ + LP + W E+ S L W+ G LLP+S E +  
Sbjct: 248 S-----KHIRLPAPCPGLEPSWAKDP--PETRSSLELDTELSWIS--GDLLPSSQEEPL 297

Query: 194 AP-----ISDQMLEWRLGFWSQVKQHYGVDMSCLE-GFATRCLMGHSEIVVQGLSGE 244  
P + Q R GFW ++ + + +SCL+ G R S + Q L G  
Sbjct: 298 FPRDLKKCYSVETQSCRRPGFWLDEQRRHSIAVSCLDGSQPRLCPSPSSLGGQPLGGP 357

Query: 245 DVLARPQRFAQLELSRAGLEQELEAGVGGRFRCs 278  
+RP++ +LS + + G R CS  
Sbjct: 358 G--SRPKK----KLSPPSISIDPPESQGSRPPCs 385

FIG. 8